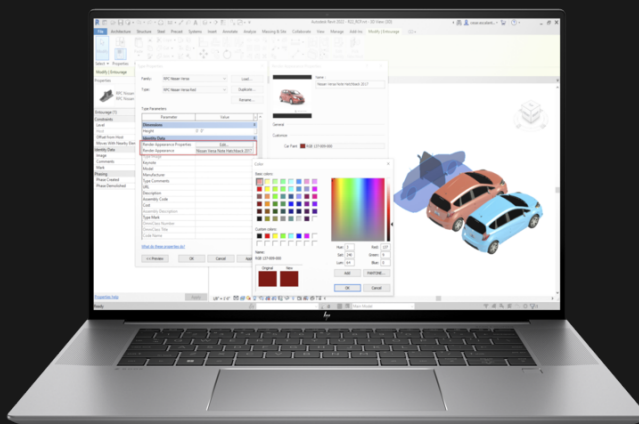


HP ZBook Studio 16-tommers G10 mobil arbeidsstasjons-PC

Oppslukende. I perfekt størrelse



Vær klar når inspirasjonen slår til. ZBook Studio er en svært slank PC med profesjonell ytelse som får plass i vesken og er konstruert for å få deg i sonen og hjelpe deg med å holde fokus. Nå kan du bygge komplekse sammenstillinger, rendre i sanntid eller visualisere data fra hvor som helst.

Kraften til å skyve grenser

Press arbeidsflyten ytterligere med opptil en Intel® Core™ i9 vPro CPU,^{1,9} NVIDIA RTX™ Ada GPU for bærbar PC eller GeForce RTX™ GPU² og 64 GB RAM.²⁰ Denne profesjonelle PC-en leverer topp ytelse slik at du kan jobbe uavbrutt på alt fra 3D-design til maskinlæring.

Fordyp deg i arbeidet

Få full fargenøyaktighet og en oppdateringsfrekvens på 120 Hz med en 16:10 HP DreamColor-skjerm², eller velg en OLED-skjerm for de dypeste svarte fargetonene og de klareste hvite fargetonene.² Tilpass tastaturets belysning og fremhev snarveier med RGB per-key LED-bakbelysning.³

Kreativitet og samarbeid fra hvor som helst

Følg inspirasjonen uansett hvor den slår til med en tynn og lett bærbar PC som leverer kraften du trenger til programvarene du bruker når du er på farten. Jobb og samarbeid effektivt med lang batteritid, KI-støydemping⁵ og Wi-Fi 6E.⁶

En bærbar arbeids-PC du får lyst til å spille på

Få rask og jevn spilling med en NVIDIA RTX™ profesjonell eller GeForce RTX™ GPU.² Fremhev favorittaster og opprett tilpassede tilordninger av taster med Z Light Space-programvaren⁷ og et RGB-tastatur med per-key LED-bakbelysning.⁸



HP ZBook Studio 16-tommers G10 mobil arbeidsstasjons-PC



Windows 11

Arbeid uten at det går ut over ytelsen med Windows 11⁸ kombinert med HPs samarbeids- og sikkerhetsteknologi.²⁴

Intel® Core™? Prosessor

Ta multitasking og produktiviteten til neste nivå med opptil Intel vPro® med 13. generasjons Intel® Core™ i9-prosessor^{1,2,9} som er designet for å håndtere komplekse, flertrådede apper.

NVIDIA®-grafikk

Med opptil NVIDIA RTX™ 4000 Ada GPU for bærbar PC eller GeForce RTX™ 4080 GPU for bærbar PC, kan du akselerere arbeidsflyten innen rendering, grafikk og databehandling og låse opp nye produktivetsnivåer.²

Lynrask lagring

Med opptil 4 TB PCIe Gen4 NVMe-lagring kommer du deg raskt gjennom flere oppgaver og kvitte deg med eksterne stasjoner^{10,11}

Store minnekonfigurasjoner

Akselerer arbeidsflyten. Prosjektene går unna med opptil 64 GB RAM¹² for rask ytelse i rendering, redigering og visuelle effekter.

HP DreamColor skjerm

Med en valgfri HP DreamColor-skjerm med en fargeskala på 100 % DCI-P3 og en oppdateringsfrekvens på 120 Hz, kan du stole på det du ser på skjermen og får jevne bevegelser i videoer med høy hastighet.^{2,21}

Z Command-tastatur

Er du vant til å bruke en Mac? Få et sømløst bytte ved å velge Z Command-tastaturet, som gjenskaper et Mac-oppsett.¹³

Z Light Space

Med programvaren Z Light Space⁷ kan du tilpasse tastaturets belysning med RGB per-key LED-bakbelysning.⁸ For vanlig brukte programvareapper, som Adobe Photoshop, AutoCAD eller SOLIDWORKS,¹⁴ kan du bruke forhåndslastede fargekart eller opprette dine egne.

Enkel batteristyring

Administrer og overvåk batteriets ytelse og tilstand og tilpass ladealternativene med det brukervennlige HP Power Manager-dashbordet.²³

HP Vaporforce Thermals

HP Vaporforce Thermals¹⁶ med buede metallblader, som holder temperaturen nede uansett arbeidsbelastning, beskytter arbeidsstasjonen mot overoppheting slik at du får unna de tyngste arbeidsmengdene med prosessorkraften på topp.

HP 16:10-format

16:10-formatet reduserer behovet for å bla ved å vise 11 % mer vertikalt innhold enn en skjerm med et størrelsesforhold på 16:9. Se mer av prosjektet uten å minimere programmenyer eller verktøylinjer.

HP Context Aware

HP Context Aware leverer KI-basert optimalisering som maksimerer ytelsen når du jobber med PC-en på et bord, komforten når du jobber med PC-en i fanget og responsen når du jobber mens du er på farten.¹⁷



HP ZBook Studio 16-tommers G10 mobil arbeidsstasjons-PC

Spesifikasjonstabell

Tilgjengelige operativsystem	Windows 11 Pro – HP anbefaler Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter ¹ Windows 11 Pro (forhåndsinstallert med Windows 10 Pro-nedgradering) ^{1,2} Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Prosessorfamilie^{2,3,4,5,6,9}	13. generasjons Intel® Core™ i9-prosessor; 13. generasjons Intel® Core™ i7-prosessor; 13. generasjons Intel® Core™ i5-prosessor
Tilgjengelige prosessorer^{2,3,4,5,6,9}	Intel® Core™ i9-13900H (1,9 GHz E-kjerner basefrekvens, 2,6 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 4,1 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 5,4 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 24 L3 MB buffer, 6 P-kjerner og 8 E-kjerner, 20 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ i7-13800H (1,8 GHz E-kjerner basefrekvens, 2,5 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 4,0 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 5,2 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 buffer, 6 P-kjerner og 8 E-kjerner, 20 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ i7-13700H (1,8 GHz E-kjerner basefrekvens, 2,4 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 3,7 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 5,0 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 buffer, 6 P-kjerner og 8 E-kjerner, 20 tråder) Intel® Core™ i5-13600H (3,6 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 4,8 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 18 MB L3 buffer, 4 P-kjerner og 8 E-kjerner, 16 tråder) støtter Intel® vPro®-teknologi
Maksimalt minne	64 GB DDR5-4800 ikke-ECC SODIMM; 64 GB DDR5-5600 ikke-ECC SODIMM ¹¹ Minnet er SODIMM. Støtter tokenalsminne.
Minnespor	2 SODIMM; støtter to kanaler
Internminne	512 GB inntil 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD ¹⁰ 512 GB inntil 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ¹⁰
Maksimal lagringskapasitet	Opptil 4 TB
Skjermstørrelse (diagonal)	16"
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	40,6 cm (16")
Skjerm^{15,16,27,29}	
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® Iris® Xe-grafikk ^{18,20,22} Diskret: NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 (12 GB GDDR6X-dedikert) NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 GPU for bærbar PC (8 GB GDDR6-dedikert) NVIDIA RTX™ 4000 Ada-generasjonens GPU for bærbar PC (12 GB GDDR6 dedikert) NVIDIA RTX™ 3000 Ada-generasjonens GPU for bærbar PC (8 GB GDDR6 dedikert) NVIDIA RTX™ 2000 Ada-generasjonens GPU for bærbar PC (8 GB GDDR6 dedikert) NVIDIA RTX™ A1000 GPU for bærbar PC (6 GB GDDR6 dedikert) ^{12,18,22,32}
Lyd	Lyd fra Bang & Olufsen, quad-høytalerlyd (2 diskant-høytalere og 2 quad-woofere), 2 oppovervendte digitale array-mikrofoner, funksjonstaster for volum opp og ned, kombinert kontakt for mikrofon/hodetelefon, HD-lyd med et høypassfilter på 200 Hz
Minnekortenhets ⁵⁹	1 microSD 7.1 mediekortleser
Porter og kontakter	Venstre side: 1 strømkontakt; 1 kombinert hodetelefon-/mikrofonkontakt; 2 Thunderbolt™ 4 med USB4™ type-C® 40 Gbps signalhastighet (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ¹² ; Høyre side: 1 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signalhastighet (lading); 1 SuperSpeed USB type-C® 10 Gbps signalhastighet (USB-strømløsing, DisplayPort™ 1.4) ¹²



HP ZBook Studio 16-tommers G10 mobil arbeidsstasjons-PC

Spesifikasjonstabell

Tastatur	HP Premium Quiet-tastatur – sølebestandig bakkelyst tastatur med avløp og DuraKeys i full størrelse; HP RGB-tastatur – Per-tast bakkelyst RGB-tastatur i full størrelse; HP RGB Z kommandotastatur – sølebestandig bakkelyst tastatur i full størrelse med avløp og DuraKeys ²⁴
Mus	Styreplate med bildesensor som støtter flerberøringsbevegelser og trykking
Kommunikasjon	WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, ikke-vPro®;
Kamera	720p HD IR-kamera ^{16,17}
Programvare	Bing-søk etter IE11 HP Hotkey-støtte HP Noise Cancellation-programvare HP Performance Advisor HP Support Assistant Støtte for Native Miracast HP Connection Optimizer myHP HP personverninnstillinger Data Science Stack HP Easy Clean HP PC Hardware Diagnostics Windows 10 Cloud Recovery Client HP Z Light Space HP-programvare for kamera og superoppløsning HP Services Scan Microsoft 365 og Office (selges separat og Internett-tilgang kreves for aktivering) HP Presence ^{21,25,28,30,31,33,51,52} Battery Health Manager ⁶⁰
Tilgjengelig programvare	HP Smart-kundestøtte ¹⁹
Sikkerhetsadministrasjon	Absolute Persistence-modul; HP Credential Manager; HP Godkjenning ved oppstart; Master Boot Record-sikkerhet; Autentisering før oppstart; Windows Defender; HP Manageability Integration Kit; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Image Assistant; Nano sikkerhetslås spor; HP Image Assistant Gen4.6; HP Client Security Manager Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; HP personvernssnøkke ^{8,34,35,37,38,39,43,49} ; HP Tamper Lock (enkelte modeller)
Lisenser for sikkerhetsprogramvare	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrykksleser	Fingeravtrykkssensor (enkelte modeller)
Administrasjonsfunksjoner	HP Power Manager ¹³
Strøm	HP Slim Smart 150 W ekstern vekselstrømadapter; HP Slim Smart 200 W ekstern vekselstrømadapter ⁴⁸
Batteritype	HP Long Life 6-cellers, 86 Wt Litiumionpolymer ^{26,47}
Batteriladetid	Støtter hurtiglading av batteri: omtrent 50 % på 30 minutter
Mål	35,6 x 24,2 x 1,9 cm (uten touch); 35,6 x 24,2 x 1,8 cm (touch); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Vekt	Starter på 1,73 kg; (Vekten varierer med konfigurasjon og komponenter.)
Ecolabels	EPEAT® Gold-registrert i USA ⁴⁵
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Halogenfattig ⁴⁶
Garanti	Ett års (1/1/0) begrenset garanti inkluderer ett år med deler og arbeid. Ingen reparasjon på stedet. Betingelser og vilkår varierer fra land til land. Visse begrensninger og utelukkelse gjelder.



HP ZBook Studio 16-tommers G10 mobil arbeidsstasjons-PC

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP Nano-kabellås med nøkkel



Lås din bærbare PC eller nettbrett på kontor og offentlige områder med stor trafikk ved å binde den fast til en sikker overflate med den tynnprofil HP Nano-kabellåsen med nøkkel.

Produktnummer: 1AJ39AA



HP ZBook Studio 16-tommers G10 mobil arbeidsstasjons-PC

Fotnoter

¹ Multicore er utformet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer vil dra nytte av å bruke denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programnets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.

² Valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp.

³ RGB-tastatur er en tilleggsfunksjon som må være konfigurert ved kjøp. Bare tilgjengelig i USA, Storbritannia, Tyskland og Frankrike.

⁴ Batteriets driftstid vil variere, avhengig av produktmodell, konfigurasjon, innlastede programmer, funksjoner, bruk, trådløsfunksjonalitet og strømsysteminnstillinger. Det er normalt at den maksimale batterikapasiteten reduseres over tid og ved bruk. Se MobileMark18-batteritypeprøven på <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> for å få flere detaljer.

⁵ Ki støydemping leveres automatisk gjennom Windows-oppdateringer eller kan lastes ned fra <https://support.hp.com/us-en/drivers> når det er tilgjengelig. Krever Windows 10 eller høyere, samt kompatibilitet med interne PC-høyttalere, mikrofon og analogt headsett. DNN Noise Reduction-innstillingen kan konfigureres i programmet HP Audio Control.

⁶ Wi-Fi 6E er en valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp. Wi-Fi 6E krever en Wi-Fi 6E-ruter, som selges separat, for å fungere i 6 GHz-båndet. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkt er begrenset. Wi-Fi 6E er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Og er tilgjengelig i land der Wi-Fi 6E støttes.

⁷ Z Light Space krever Windows 10 eller høyere.

⁸ RGB-tastatur er en konfigurert tilleggfunksjon. Bare tilgjengelig i USA, Storbritannia, Tyskland og Frankrike.

⁹ MIL-STD-testing er ikke ment for å demonstrere egnethet i forhold til amerikanske forsvarskontrakter eller for militær bruk. Testresultatene er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Utlisikket skade eller skader under disse testforholdene krever en valgfri HP Accidental Damage Protection Care Pack.

²⁰ 64 GB minne er en valgfri, konfigurert funksjon.

²² Minne er en valgfri, konfigurert funksjon.

¹⁸ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppdatering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows oppdateres og aktiveres automatisk. Internett med høy hastighet og en Microsoft-konto kreves. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>.

⁹ For full Intel® vPro®-funksjonalitet kreves Windows 10 Pro 64 bit, en vPro-støttet prosessor, et vPro-aktivert brikkesett, et vPro-aktivert kabelt LAN og/eller et WLAN-kort og TPM 2.0. Noe funksjonalitet krever tilleggsgprogramvare fra tredjepart for å kjøre. Se <http://intel.com/vpro>.

¹⁰ For lagringsstasjoner: 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 35 GB (for Windows) er reservert til programvare for systemgjennoppretting.

¹¹ Valgfri, konfigurert funksjon.

¹² Opptil 64 GB minne er en valgfri, konfigurert funksjon.

¹³ Z Command-tastatur er en konfigurert tilleggfunksjon. Bare tilgjengelig med et RGB-tastatur og i USA, Storbritannia, Tyskland og Frankrike.

¹⁴ Programvare selges separat

¹⁵ Gjelder for HPs PC-er, arbeidsstasjoner og skjermer produsert etter januar 2019. Basert på de fleste Gold- og Silver EPEAT®-registreringer ved å innfri kriteriene og oppnå 50–74 % av de valgfrie punktene for EPEAT® Silver og 75–100 % av de valgfrie punktene for EPEAT® Gold i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierer etter land. Gå til www.epeat.net for mer informasjon.

¹⁶ HPs tilpassede dampkammer (HP Vaporforce) er bare tilgjengelig på konfigurasjoner med NVIDIA RTX™ A3000 GPU for bærbar PC og høyere GFX.

¹⁷ HP Context Aware krever Windows 10 eller høyere og en Intel-prosessor.

¹⁸ Testingen er ikke tenkt å demonstrere egnethet i henhold til amerikanske forsvarskontrakter eller for militær bruk. Testresultater er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Skade ved uhell krever en HP Accidental Damage Protection Care-pakke (tilleggsutstyr).

²¹ Alle spesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; Den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

²² HP Power Manager krever Windows 10 og høyere, og kan lastes ned fra Microsoft-butikken.

²⁴ HP conferencing features require Windows and the latest myHP app, available over the air or for download via sofpaq on the HP Support website. Planned availability in spring 2023.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppdatering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows oppdateres og aktiveres automatisk. Internett med høy hastighet og en Microsoft-konto kreves. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>.

² Dette systemet har Windows 10 Pro-programvare forhåndsinstallert, og har også lisens for Windows 11 Pro-programvare og er klagtort for gjenoppsettprogramvare. Du kan bare bruke én versjon av Windows-programvaren om gangen. Hvis du vil bytte mellom ulike versjoner, må du avinstallere én versjon og installere den andre. Du må sikkerhetskopiere alle data (filer, bilder osv.), før du avinstallerer og installerer operativsystemer, for å unngå tap av data.

³ Prosessorhastighet angir maksimal ytelsesmodus; prosessorer vil kjøre med lavere hastighet i batterioptimeringsmodus.

⁴ Intel® Turbo Boost-ytelsen varierer i forhold til maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon. Se <http://www.intel.com/technology/turboboost> for mer informasjon.

⁵ I samsvar med Microsofts støttepolicy støtter ikke HP operativsystemene Windows 8 eller Windows 7 på produkter som er konfigurert med 7. generasjons Intel- og AMD-prosessorer og nyere. HP tilbyr derfor ikke drivere for Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.

⁶ Intel vPro® krever Windows 10 Pro 64-bits eller høyere, en vPro-støttet prosessor, vPro-aktivert brikkesett, vPro-aktivert kabelt LAN og/eller Wi-Fi 6E WLAN og TPM 2.0. Noe funksjonalitet krever tilleggsgprogramvare fra tredjepart for å kjøre. Funksjonene til vPro® Essentials og Enterprise varierer. Se <http://intel.com/vpro>

⁷ HP Tamper Lock er en tilleggfunksjon som må konfigureres på fabrikk og krever at det opprettes et tilsynspassord før bruk.

⁸ Multicore er utformet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer vil dra nytte av å bruke denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer avhengig av programnets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.

¹⁰ For lagringsstasjoner: 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 35 GB (for Windows) er reservert til programvare for systemgjennoppretting.

¹¹ Da enkelte tredjeparts minnemoduler ikke følger etablerte bransjestandarder, anbefaler vi bruk av HP-merket minne for å sikre kompatibilitet. Hvis du blander minnehastigheter, vil systemet yte ved den laveste minnehastigheten.

¹² USB-C-port med flere funksjoner fungerer med dedikert grafikk og Intel® Iris Xe-grafikk. Merk: For dedikert Nvidia-grafikken kan støtte HDMI 2.1 unntatt GPU på QN20-P1 SKU (HDMI 2.0-støtte).

¹³ Med det brukervennlige kontrollpanelet i HP Power Manager kan du administrere og overvåke batteriets ytelse og tilstand og tilpasse ladealternativer.

¹⁴ Wi-Fi 6E krever en Wi-Fi 6E-ruter, som selges separat, for å fungere i 6 GHz-båndet. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkt er begrenset. Wi-Fi 6E er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Og tilgjengelig i land der Wi-Fi 6E støttes.

¹⁵ UHD-innhold kreves for å vise UHD-bilder.

¹⁶ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.

¹⁷ Windows Hello-ansiktsgjenkjenning bruker et kamera som er spesialkonfigurert for nær infrarød (IR)-avbildning, for å autentisere og låse opp Windows-enheter samt låse opp Microsoft Passport.

¹⁸ Både UMA- og dedikerte konfigurasjoner støtter 4 uavhengige skjermer (både Intel og NVIDIA grafikort, UMA/DIS-modus må lukke lokk eller bare 3 skjermer maks. støttes eksternt. Maks. oppløsning = 8K ved 60 Hz (minDP) 4K ved 60 Hz (type C-utgangsport med en type C-til-DP-adapler), 4K ved 60 Hz (Type-C-utgangsport med type C-til-DP-adapler) ELLER 4K ved 60 Hz (DP1) og 2.5K ved 60 Hz (DP2) og FHD (VGA) ELLER 4K ved 60 Hz (én DP-port) og 4K ved 60 Hz (Type-C-utgangsport med type C-til-DP-adapler).

¹⁹ HP Smart-kundestøtte samler automatisk inn nødvendig telemetri første gangen produktet startes opp for å levere konfigurasjonsdata og helseinsikt på enhetsnivå, og er tilgjengelig forhåndsinstallert på utvalgte produkter, gjennom HP Factory Configuration-tjenester; eller det kan lastes ned. For mer informasjon om aktivering av HP Smart-kundestøtte, eller for nedlasting, kan du gå til <http://www.hp.com/smart-support>.

²⁰ Delt videominne (UMA) bruker deler av det totale systemminnet til videoytelse. Systemminne som er satt av til video, er ikke tilgjengelig for andre programmer.

²¹ HP Services Scan leveres gjennom Windows Update på utvalgte produkter, sjekker rettighetene på hver maskinvareenheter for å avgjøre om det er kjøpt en HP TechPulse-aktivert tjeneste og laster ned gjeldende programvare automatisk. HP TechPulse er en telemetri- og analyseplattform som leverer kritiske data om enheter og programmer. Du finner informasjon om fullstendige systemkrav eller hvordan funksjoner deaktiveres på <http://www.hpdaas.com/requirements>. Gjelder ikke i Kina.

²² GPU-konfigurasjoner kan være begrenset til spesifikke CPU/GPU-konfigurasjoner

²⁴ HP RGB Z Command-tastatur er bare tilgjengelig i USA, Storbritannia, Frankrike og Tyskland. Ikke tilgjengelig med personvernpanel.

¹⁸ HP RGB Z Command-tastatur er bare tilgjengelig på enkelte SKU-er.

²⁶ Faktisk watt per time for nye batterier (Wh) kan avvike fra designkapasitet og kan ha full ladekapasitet som varierer med opptil 10, noe som er vanlig for litiumionbatterier. Batterikapasiteten reduseres naturlig over tid og ved bruk, avhengig av flere faktorer som innstillinger for batteritilstandsstyring, holdbarhet, temperatur, miljø, aktive apper, funksjoner, systemkonfigurasjon og strøminnstillinger.

²⁸ HP Z Light Space er en tilleggfunksjon, krever Windows 10 eller høyere og må være konfigurert ved kjøp av maskinvare.

²⁹ Oppløsninger avhenger av skjermegenskaper og innstillinger for oppløsning og fargegybde.

³⁰ Tilgjengelig på utvalgte HP PC-er med Windows 10 og høyere og Intel-prosessorer.

³¹ Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermen til TV-er, projektorer og spillere for strømmemedier som også støtter Miracast. Du kan bruke Miracast til å dele det du gjør på PC-en, og presentere en lysbildefremvisning. Her finner du mer informasjon: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

³² Andre NVIDIA dGPU: Støtter HD-dekodning, DX12, HDMI 2.1, mDP 1.4, HDCP 2.3 via DP opptil 5K ved 60 Hz (u/ DSC) eller 8K ved 60 (med DSC og krever 2 skjermhoder) og via HDMI opptil 8K ved 60 Hz (med DSC og krever 2 skjermhoder)

³³ HP Connection Optimizer krever Windows 10.

³⁴ HP BIOSphere Gen6-funksjoner kan variere avhengig av PC-plattform og konfigurasjon.

³⁵ Absolute-agenten leveres deaktivert, men blir aktivert når kunder kjøper og aktiverer et abonnement. Abonnementer kan kjøpes for perioder som løper over flere år. Tjenesten er begrenset. Forhør deg med Absolute om tilgjengelighet utenfor USA. Absolute Recovery Guarantee er en begrenset garanti. Visse vilkår gjelder. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du besøke: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete er en valgfri tjeneste fra Absolute Software. Recovery Guarantee er ugyldig hvis den er benyttet. For å bruke Data Delete-tjenesten må kunder først undertegne en forhandlingsgjenningsavtale og enten skaffe seg en PIN-kode eller kjøpe en eller flere RSA SecurID-koder fra Absolute Software.

³⁷ HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁸ Sikkerhetslås for sikkerhetsspor selges separat.

³⁹ HP Client Security Manager Gen7 krever Windows og er tilgjengelig på utvalgte HP Elite- og Pro-PC-er.

⁴³ HP Sure Start Gen6 er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er.

⁴⁵ basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net for mer informasjon.

⁴⁶ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

⁴⁷ HP Fact Charge lader batteriet opptil 50 % på 30 minutter når systemet er slått av eller i hvilemodus. En strømadapter med en minimumskapasitet på 65 watt er nødvendig. Etter at ladingen har nådd 50 % kapasitet, går ladingen tilbake til normalt. På grunn av systemtoleranse kan ladetiden variere med +/- 10 %.

⁴⁸ 150 W strømadapter er ikke tilgjengelig med Nvidia RTX™-grafikk

⁴⁹ HP Sure Admin krever Windows 10 eller høyere, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement> og HP Sure Admin Local Access Authenticator smarttelefon-appen fra Android eller Apple-butikken.

⁵¹ HP Easy Clean krever Windows 10 RS3 og vil bare deaktivere tastaturet, touch-skjermen og styreflaten. Portene blir ikke deaktivert. Se brukenhåndboken for rengjøring.

⁵² Utvalgte HP-produkter er forberedt med HP Presence. Funksjoner er avhengig av plattform. HPs konferansefunksjoner krever Windows og den nyeste myHP-appen, som er tilgjengelig trådløst eller for nedlasting via sofpaq på HPs kundestøttenettsted. Planlagt tilgjengelig våren 2023.

⁵⁶ HP Wolf Pro Security Edition er tilgjengelig forhåndsinstallert på utvalgte SKU-er, og inkluderer, avhengig av kjøpt HP-produkt, en lisens med en terminlengde som er formidlet til deg på kjøpstidspunktet og i ordrebekreftelsen du har mottatt på e-post. HP Wolf Pro Security Edition-programvaren er lisensiert under lisensvilkårene i HP Wolf Security-programvarens sluttbrukerlisensavtale (EULA), som du finner her: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 slik denne EULA-en er endret av følgende: 7. Periode. Med mindre den er sagt opp tidligere i henhold til vilkårene i denne EULA-en, vil lisensen for HP Wolf Pro Security Edition tre i kraft fire måneder etter datoen HP-produktet ble sendt av HP, og vil fortsette ut perioden som er formidlet til deg på kjøpstidspunktet og i ordrebekreftelsen du har mottatt på e-post («opprinnelig periode»). Mot slutten av den opprinnelige perioden kan du enten (a) kjøpe en fornyelseslisens for HP Wolf Pro Security Edition fra HP.com, HP-salg eller en HP-kanalpartner, eller (b) fortsette å bruke standardversjonene av HP Sure Click og HP Sure Sense uten ekstra kostnader, og uten fremtidige programvareoppdateringer eller HP kundestøtte. Til tross for det foranstående, skal lisensen utløpe senest ett år etter at den tidsbestemte perioden for subjektlisensen avsluttes.

⁵⁹ MicroSD 7.1-medieleser støtter SD 4.0-kort med hastigheter på SD 3.0 med alle SD 7.0-verter. Tilgjengeligheten av SD 7.0-kort forventes senere i 2022.

Registrer deg for oppdateringer www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for produktene og tjenestene fra HP gis i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle redaksjonelle feil eller uetaltelster i dette dokumentet.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM og Thunderbolt er varemerker eller registrerte varemerker for Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og andre land. AMD, Ryzen, Athlon og Radeon er varemerker som tilhører Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth er et varemerke som tilhører eieren og brukes av HP Inc. under lisens. GeForce og NVIDIA er varemerker og/eller registrerte varemerker for NVIDIA Corporation i USA og andre land. USB-type-C® og USB-C® er registrerte varemerker for USB Implementers Forum. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører VESA® (Video Electronics Standards Association) i USA og andre land. McAfee og McAfee LiveSafe er varemerker eller registrerte varemerker for McAfee LLC i USA og andre land. ENERGY STAR er et registrert varemerke som tilhører U.S. Environmental Protection Agency. Alle andre varemerker tilhører de respektive eiere.

